



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výukový materiál

Zpracovaný v rámci operačního programu OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název školy:	Základní škola, Komenského 365, 254 01 Jílové u Prahy
Název projektu:	Škola pro budoucnost
Autor:	Mgr. Veronika Šilháčková
Název:	Racionální čísla I
Téma:	VY_32_INOVACE_M_7_2h07
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.3409
Anotace	Pracovní list – procvičení operací s racionálními čísly, lze využít i jako domácí cvičení.

Ověření ve výuce

třída: 7.A datum: 29. 5. 2012

Vypočtete:

Postup výpočtu zaznamenejte na druhou stranu pracovního listu. Dělte tak, aby zbytek byl roven 0.

$$1) 3,25 : 0,005 =$$

$$2) 3,256 \cdot 7,85 =$$

$$3) 6,234 - 9,296 =$$

$$30,4 : 9,5 =$$

$$12,9 \cdot 13,57 =$$

$$8,259 + 9,756 =$$

$$16,254 : 6,3 =$$

$$3,58 \cdot 59,3 =$$

$$7,26 + 8,96 =$$

$$29,922 : 6 =$$

$$56,3 \cdot 89,7 =$$

$$16,6 - 7,68 =$$

$$80,522 : 65,2 =$$

$$32,56 \cdot 98,7 =$$

$$566 - 56,6 =$$

$$108,324 : 2,36 =$$

$$79,23 \cdot 69,3 =$$

$$- 23,6 + 2,35 =$$

$$4,272 : 89 =$$

$$0,009 \cdot 1002 =$$

$$54,2 + 7,87 =$$

$$43,96 : 78,5 =$$

$$236 \cdot 0,123 =$$

$$56,6 - 98,25 =$$

$$89,1 : 9 =$$

$$0,23 \cdot 0,25 =$$

$$14,65 - 96,6 =$$

$$41,51 : 59,3 =$$

$$45,66 \cdot 45,0 =$$

$$17,98 - 98,5 =$$

Řešení:

$$1) 3,25 : 0,005 = 650$$

$$2) 3,256 \cdot 7,85 = 25,5596$$

$$3) 6,234 - 9,296 = -3,062$$

$$30,4 : 9,5 = 3,2$$

$$12,9 \cdot 13,57 = 175,053$$

$$8,259 + 9,756 = 18,015$$

$$16,254 : 6,3 = 2,58$$

$$3,58 \cdot 59,3 = 212,294$$

$$7,26 + 8,96 = 16,22$$

$$29,922 : 6 = 4,987$$

$$56,3 \cdot 89,7 = 5050,11$$

$$16,6 - 7,68 = 8,92$$

$$80,522 : 65,2 = 1,235$$

$$32,56 \cdot 98,7 = 3213,672$$

$$566 - 56,6 = 509,4$$

$$108,324 : 2,36 = 45,9$$

$$79,23 \cdot 69,3 = 5490,639$$

$$- 23,6 + 2,35 = -21,25$$

$$4,272 : 89 = 0,048$$

$$0,009 \cdot 1002 = 9,018$$

$$54,2 + 7,87 = 62,07$$

$$43,96 : 78,5 = 0,56$$

$$236 \cdot 0,123 = 29,028$$

$$56,6 - 98,25 = -41,65$$

$$89,1 : 9 = 9,9$$

$$0,23 \cdot 0,25 = 0,0575$$

$$14,65 - 96,6 = -81,95$$

$$41,51 : 59,3 = 0,7$$

$$45,66 \cdot 45,0 = 2054,7$$

$$17,98 - 98,5 = -80,52$$

Zdroje: archiv autorky